

401

BIODIVERSIDAD Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ

Ficha metodológica

Geográfico

Para obtener la capa espacial correspondiente a los 170 municipios priorizados en el posconflicto, nosotros tuvimos como referencia el decreto 893 del 2017, dentro del cual se encontraba el listado de municipios que serían priorizados. Contando con éste decreto, y con la información Base de Colombia a escala 1:100.000 que es generada cada año por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), nosotros desarrollamos una nueva capa espacial, donde le relacionamos a la capa geográfica del IGAC “Límites Municipales del año 2016” un código que nos indicaba si un municipio era o no priorizado en el posconflicto, de acuerdo a lo estipulado dentro el decreto 893.

El paso siguiente, fue determinar las variables que nos permitirían comprender todas aquellas dinámicas que se encuentran presentes dentro de cada uno de los 170 municipios, para lo cual, nosotros iniciamos la búsqueda y selección de fuentes de información geográfica que nos permitiera dar respuesta a los siguientes tres criterios:

1. Determinar las zonas ocupadas del territorio posconflicto que se encuentra bajo alguna figura legal del Sistema Nacional Ambiental y Territorios Colectivos
2. Determinar el porcentaje de ocupación del suelo que ha sido reconocido a nivel nacional como prioritario para su conservación o que por sus características ecosistémicas es considerado estratégico para el país, pero que aún no cuenta con una reglamentación definitiva de protección.
3. Identificar la ocupación actual del suelo que se encuentra destinada a actividades extractivas, tales como minería e hidrocarburos.

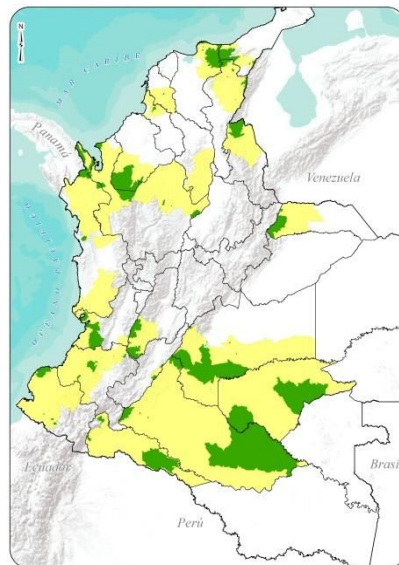
Teniendo en cuenta los anteriores criterios, nosotros seleccionamos de entidades oficiales de Colombia las siguientes 13 capas geográficas: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt (*1.Páramos, 2.Humedales y 3.Bosque Seco Tropical*). Parques Nacionales Naturales de Colombia (*4.Reservas Nacionales de la Sociedad Civil, 5.Parques Nacionales Naturales, 6.Categorías Regional RUNAP, 7.Prioridades Conservación Nuevas*

áreas y 8.Prioridades Conservación Nuevas áreas). Agencia Nacional de Hidrocarburos (9.Tierras ANH - Exploración y Producción). Agencia Nacional de Minería (10.Títulos y solicitudes Mineras). Instituto Geográfico Agustín Codazzi (11.Comunidades Negras, 12.Resguardos Indígenas y 13.Zonas Reserva Campesina).

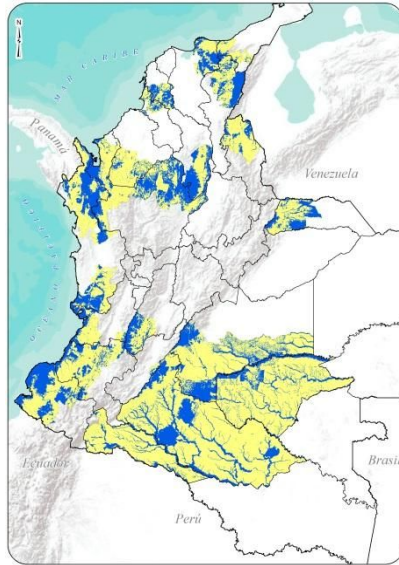
Las 13 variables fueron integradas en una única capa (Feature Class), para lo cual se utilizó la herramienta “Union” que tienen integrado el software ArcGis 10.3. Lo anterior, se desarrolló con el propósito de identificar y calcular traslapes presentes entre variables, que a futuro, nos ayudará en la identificación de posibles conflictos de uso dentro del territorio.

Con las 13 variables estructuradas dentro de una única capa geográfica, nosotros empezamos a evidenciar dinámicas interesantes dentro de los territorios que conforman los 16 PDET, sin embargo, hablando en términos gráficos, comprender en un solo mapa todas estas variables no era tan sencillo para el lector, por esto, nosotros procedimos a desarrollar una agrupación para conformar 3 únicas clases que gráficamente se representaría con 4 categorías (Anexo 1): 1. Uso Socio Cultural, 2. Uso Extractivo y 3. Uso Ambiental; este último se subdividió en dos categorías 1. Uso ambiental reglamentado o protegido y 2. Uso ambiental sin reglamentación - no protegido) que nos permitieron obtener un diagnóstico geoespacial general para cada uno de los 16 PDET.

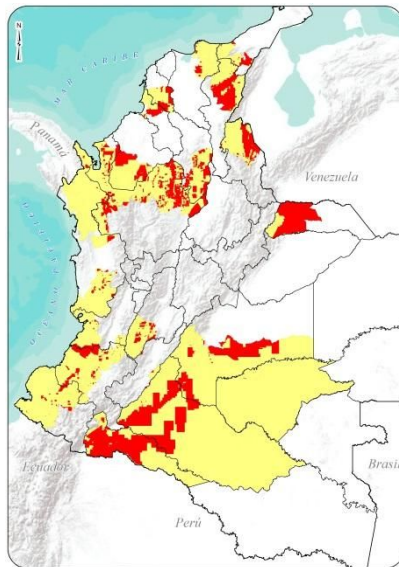
Anexo 1: Variables que conforman cada una de las 4 categorías en las que se agruparon las 13 variables iniciales.



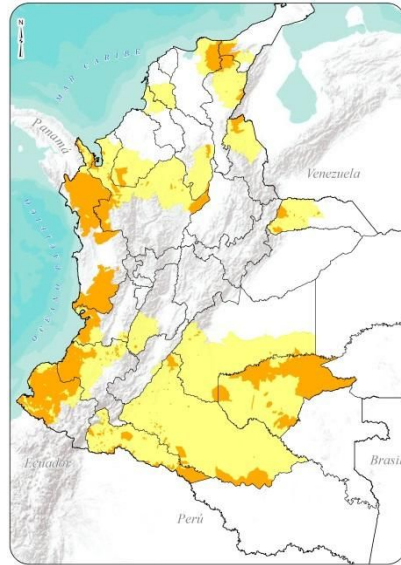
Ambiental Reglamentado: Reservas Nacionales de la Sociedad Civil, Parques Nacionales Naturales y Categorías Regional RUNAP



Ambiental sin reglamentación: Páramos, Bosque Seco Tropical, Humedales, Prioridades Conservación Nuevas áreas y Prioridades Conservación Nacional



Uso extractivo: Tierras ANH - Exploración y Producción y Títulos y solicitudes Mineras



Uso Socio Cultural: Comunidades Negras, Resguardos Indígenas y Zonas Reserva Campesina.

Cítese como:

Tapia, C., Corzo, G., Tamayo, E., Rey-Velasco, J. y J. M. Ochoa. (2018). Biodiversidad y construcción de paz: Aportes para la construcción de Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial. En Moreno, L. A., Rueda, C. y Andrade, G. I. (Eds.). 2018. Biodiversidad 2017. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D. C., Colombia.